







dantadantadantadantad

Miller: 012345 Thornels 56 Désignation : Clos /Oplanche | Rang A Souche Vigueur : 3 Date de véraison : 82-7-61 Date de maturité : 5.8.65 - 2 Pourriture : 0 GRAPPE - G - M - P - L - M - C BAIE: TG - G - (M) (7 P. (B1) - Gr - Rs - Rg. - N . Charge saveur : 0 m - ar - fox - herb. s 1 0 dis. - (sph) - ell. - Ov. Obov. - cyl - fus. -823 avec papins - apyrane 834 s 4 b jus : inc. - coloré 856 Pédoncule : L- M. C

```
DESIGNATION :
                      chanselas 56
CLOS 10 PLANCHE | S RANG / SOUCHE 1
Vigueur : _ ~
Port : (érig) - 1/2 érig - couché.
Date de Véraison : 26-7-66
Date de Maturité : 10-8-66
Pourriture : C
Pédoncule : M
Millerandage : O
GRAPPE : G -M - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P.
       disc. - sph - ell. - ov.
       obov. - cyl. - fus.
Couleur : BD - Gr - Rs - Rg - N.
Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.
            CHARGE :
s 14
s 23
s 34
         avec pépins - apyrène.
Jus : (nc.) - coloré.
```

chan elas DESIGNATION CLOS 10 PLANCHE 18 RANG A SOUCHE Vigueur: 3,5 Port : érig - (1/2 érig - couché Date de Véraison: 23.1.68 Date de Maturité : 12 . 3 68 Pourriture :0 Pédoncule : L - M -(C)-Millerandage : 6 16 GRAPPE : G - M - P : L - M - 7 -BAIE : TG - G - M - P - 17 X17 disc. - (sph) - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR (B1) - Gr - Rs - Rg - N -SAVEUR : (S) - m - ar - fox. - herb s 1/0 s 26 s 32 avec pépins - apyrène s 46 Jus : înc. - coloré S 54

DESIGNATION chasselas 56 CLOS 10 PLANCHE 18 RANG 4 SOUCHE A Vigueur : 3,5 PORT : (Fig) - 1 érig - couché Pédoncule : L -(N) - C Millerandage : A Date de Véraison : 20,7.69 Date de Maturité : 49_8_69 X 0 Pourriture : 0 GRAPPE: G - M - P: L - M - C 13 BAIE : TG - G - W - P 17 17 disc. - (sph) - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : BD - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb CHARGE : s 19 s 210 avec pépins - apyrène s 48 JUS : (inc.) - coloré s 50 Temeni

DESIGNATION Chameles - 56 CLOSIC PLANCHE 18 RANG /- SOUCHE 1 Vigueur : 1 PORT : érig (érig / couché Pédoncule : L - M - C Millerandage : 0 Date de Véraison: 18 7-70 Date de Maturité : 18.8 Pourriture : O GRAPPE : G - M - P : L - M - C BAIE : TG - G - M L8 P disc. - sph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : (B) - Gr - Rs - Rg - W SAVEUR : S - m - a r - fox - herb CHARGE : 8 1 10 s 29 avec pépins - apyrène 8 38 JUS : inc. - coloré 8 48 s 5 9

DESIGNATION eRasselas CLOSIO PLANCHEIS RANG A Souche A Vigueur: 3,5 PORT : érig - 1/2 érig - couché Pédoncule : L - M - C Millerandage : O Date de Véraison : 21.3.7/ Date de maturité : 23-8-71 Pourriture : () GRAPPE : G - M - P : L - M -BAIE : TG - G - M P disc. - sph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : BD - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : S - m - ar - fox - herb. CHARGE : s1 Q s2 0 avec pépins - apyrène s3 9, JUS : ino. - coloré 840 851

```
Charselas 56
                                     72
DESIGNATION
CLOS /O PLANCHE / RANG A Souche 1
Vigueur : 3
PORT : érig - (2 érig - couché
Pédoncule : L - M - (C)
Millerandage :()
Date de Véraison: 24 4-42
Date de Maturité: 4.8.72 X 11
Pourriture : O
GRAPPE : G - M - P L - M -- C
BAIE : TG - G (M)-17P
    disc. - sph. - ell. - ov.
    obov. - cyl. - fus.
COULEUR : (B1) - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.
            CHARGE :
81 14
s2/2
       avec/pépins - apyrène
53 14
       JUS : inc / - coloré
8415
s5 5
```

Année: 1964 Explacement . M. 18. A.A. . . . Désign tion . Chargelas . 5.6. . . .

!		! Nombre			1)	T. T 5	man spec time publication that when you			1
!		total	126.	1	!	!!	1 1	!	!	!
;	1	: 5	121	1	!	1	!	!	!	!
1	2	1	!!!!	1	1	1	!	ţ ţ	!	!
1	77	! 2	1	1		1	i	i	1	1
į)	1 1	13 × 1	1	!	1	1	!		-!
1	4	: 3	!!!!	1	1	!	!	!		1
1	5	: 5	14 1	i	!	:	i	!	i	!
1 1 2 2 2			1	.======!				===!===	!	
				9	Ce 26	.3 64	× - 8			

Année: 1965
Umplacement . M. 18 A.1.... Désignation . Chamelan 156

	Honbre	1							
	! total	1 27.3	31.3	!!!	!		1	1	
1	1 4	1	1 3 4 !	1	!	!	!	!	
2	! 5	! ,	1 9 1	1	i	!			
3	! 4	! -	! ~!	!		į	i		
4	· fulle	!	1 2 4 1			į	!		
5	1 4	!	! ! !!	!	1	1	i	1	

\$ 6 31.3.6 × +3

Année: 1966
Umplecement .cl10118A1.... Désignation .chaspelas.56......

	Mombre	1						
	! total	123	! ! !	!!!!	! ! !	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	!!!!	
1	13	12	ik	!!!	1	16!	!!!	
2	13	2	14		21/	0366	i i	
3	14	3	X	! !	12-5			
4	13	1 2	1×	Dle		0		
E	! 3	! .	1	! !		!	1 !	

Année: 1367

Implacement 10-18 A1. Désignation chanelos blanc

=====	Nombre							
	total	6/3	1 10/3	i	1613			
1	: 5	! 0	! 1	11	! 2 !	!!!!		
2	4	0	14	! 2	! 4 . !	1		
3	: 6	10	11	2	3,	1		
4	: 5	11	11	! 2	4			
5	! 6	11	! 2	:4-	5.	1 1		

D 6.14/3/67 +1

Année / 1968
Emplacement ... 10.18 Al Désignation ... chanela, bl

	! Nombre	ī		Dates		
	total	25.3	1931	!	į	!
1	:6	1 1	14 4	!	!	5
2	1 4	1 2	131	1	1	!
3	:8	: 3	1511	!	!	!
4	: 9	! 2	14 1	!	!	1
5	! 4	:1	13.1	•	1	!

Année: 1970
Emplacement... 10 - 18 - A1... Désignation / Chasselas. 56.

	! Nombre ! Total	!		D A T E	S 	
	! d'yeu!	1 13:3	1 28.3	1-4	1 1	!!
1	18	! @	1 3	1 7 K	!!!!	:
2	18	! 0	:2	16 x	!!!!	! !
3	17	! 0	11	5		! !
4	6	1	4	6 ×	!!!!	!
5	<u> </u>	. 0	11	4 ~	! ! !!	!

Année: 1971 Emplacement 10.18. A. 1.... Désignation / .. Chaneles ... Clave.

	! Nombre ! Total	!	DATES						
	! d'yeux !	1 29 3	11,4	1 . 1					
1	17	12	1 4 K	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!					
5	17	0	14.1						
3	:5	11	13. !	061471 (+2)					
4	16	2	13 1	06					
5	8!	: 2	16 4						

Année: 1972
Emplacement 10:18 H.1 Désignation / Chasselas blaux

	!	Nombre ! Total !	DATES						
	!	d'yeux!	1413	17:3	1 203	. !			
1	!	8 !	1	! 2	! 4 . !	!!!			
2	1	8	0	! 2	15. !	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!			
3	1	6	0	11	! 4 . !	DE 20-3-721			
4	1	3	1	13	14.1	06 00			
5	!	6	0	11	12 1	i it's			

	! Nombre ! ! Total !		DATES							
	! d'yeux	1303	1 3-4	!	!	. !	!			
1	! 8	! 2	! 6 x	1		!	!			
2	8	! 3	16 .	1	†	1	!			
3	16	! 3 -	15 K	!	i . 7	2 4 + 3	1			
4	14	11	11	D	le 1-4.1	3 k +3	† †			
5	6	11	13 ^	! !	!	!	!			

Année: Temen Temen Emplacement 10...18. A. 1.... Désignation /... Chamelas et ...

	! Nombre ! ! Total !		D A T E S						
	! d'yeux!!	19.3	1223	1273	! ! ! !				
1	18	0	! 4	8 .	!!!!!				
2	18	1	13	6 .					
3	6	0	1	6 ×	D-le 24-374x				
4	6	6	12	5	+4				
5 .	12	0 ,	! 4	: 4					

	! Nombre! Total		D A T E S						
	; d'ye	15 3	18-3	-Ţ !]	!	!		
1	16	! 1	! 3 ×	Ī	1	!	!		
2	8	0	! 4 x	1		!	!		
3	8	1	19 x	1	!	!	!		
4	6	1 2	! 4 *	!	!	!!	!		
5	! 9	! 1_	! 5 K	!		!	1		

D le 18.3.76

Année: Emplacement ... 10-18-A1 ... Désignation / Charselas

	! Nombre ! Total	1	DATES							
	! d'ye	ux! 13.3 !	1 1	1	1					
1	16	13. !	!!!	!	1	-				
2	18	2	i	!	i					
3	13	6	13.3-18	į						
4	6	13.	+2	į	1					
5	16	1 9 1	1 1	į	1					

Année: 1979 Emplacement. 10. 18 A.1. Désignation Chanclas

	! Nombre	1	DATES							
	! Total ! d'yeux !	15,3	19.3	! ! ! !	! !	!				
1	16	! 0	3.	1 1	1	!				
2	17	1 0	3.	! ! ! !	<u>.</u>	!				
3	17	1 1	4.	1 1	1	i				
4	16	1 1	3.	1 1	1	1				
5	16	! 1	3.	Dle 19 1-3	1	i				

Année: 1980 Emplacement. 10.-18. AL... Désignation. Chastelas...

	! Nombre	1	DATES									
	! Total ! d'yeux	1 10.3	1443	17-3	120.3	1 24.3 1	1					
1	1 8	1 1	1 2	: 0	13	1941	1					
2	1 6	1 1	1	! 1	1	1 2 1	!					
3	1 8	1 0	! 0	10	10	1 4.1	1 2 1					
4	! C	1 1	14	1 2	1 9,	16 3 !	1					
5	! 28	1 0	10	10	11	1 11. 9 1	24 .13.					

Année: 1982 Chamelan
Emplacement. 10...18.A.1.... Désignation.......

1 1	Nombre	DATES								
	Total d'yeux	11 .3	15.3	18.3	22.3	25-3	1 1			
!!!!!!!	4	1 0	1	2	3	4 .				
1 2 1	8	1 0	1	2	2	4 x	1 1			
3 1	8	! 0	1	5 ×	5 ×	17	1 1			
4	7	a	10	11	1 4	3	! ! ! !			
5 !	8	! ! 0	: 1		1 4 4	6	1 +10 1			

Dle 25-3 82

Année: Emplacement. 10. 18 A1. Désignation. Masselas

!	! Nombre ! Total	1	DATES							
1 . I	d'yeux	12-4	5.4	194						
1 1	1 6	1	1 1	1 4 x						
! 2	1 8	10	1 0	164						
1 3	1 8	1 0	1 0	! 4.						
1 4	1 6	1 0	1 0	13.						
1 5	i /	: 0	! 1	15.						

Dle 8-4-84

Année:
Emplacement. 10: 18 A1. Désignation. Charselas

!	! Nombre ! Total	DATES							
1	! d'yeux	1 29.3	14.4	1	1 1	!			
8	1 6	11	5		1 1				
. 2	1	1		1	1 1				
1 3	6	1 1	3.	L	1 1				
1 4	1 5	10	1 3.	1	1 1				
! 5		1		i	0				

De 1-4.85

72

72

ANNEE 1987 NOM Chasselas Il EMPLACEMENT 10 18 9 1

Souche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité	Flo début				raison mi/v		Maturité
1 2 3 4 5						3.6 5.6 3.6 5.6	6,6	8.6	23.7	26,7	29.7	13.8
			Province of the Control of the Contr		1	1	7.6	1	1	Love Vi	yeren	engé 4

ANNEE 1988

NOM Chasselas bl T EMPLACEMENT 10 18 A1 - 4 R9 A 7.75

Souche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité	Flo: début	raisor mi/f			raisor mi/v		Maturité
1 2 3 4 5	7	25.3	29.3	867104	14	30,5	1.6	3,6	207	24,7	17,7	16-8
	·	Pourri	30.3 +6		Port :		vi 1.6 +1	gueur	9 9	24.7		a. 0

Désignation: chaoselas 5-6

VASSAL 10 Planche 18 Côté A1 Nº Souche 12345.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 épanoui (1) moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7.- vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.
 duveteuses 3 cotonneuses 9.
- 44 blanche o fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 6, 64

Nº ordre

Dégignation: Chasoelas 56

VASSAL 10 Planche 18 coté A1Nº souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 Nervures glabro 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 6 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7, duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3.

 cuivré 4 Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.
 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement | sillen 2 partiellement 3.

(F) ROMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 9
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4.
 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
 - entièrement 1 partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouten floral : gros i moyen 2 petit 3 .
- 8 morphologiquement : mêle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Calvo 6.64

chasselas. 56

Désignation : Emplacement :

10.18 A1 + .2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonno

50 - mérithalle : dos coloré (à raics 2 - vert 3. ventre coloré (7 - à raics 8 - vert 9.

51 - nocuds : dos coloré () - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré () - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 5 de base rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Bruss .66

Nº ordre

Désignation changelas 56

Clos 10 Planche 18 Côté A1 rang souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite (mcyenne & grande 3

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5. velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe: plan I en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté (5)
- Lobes : plan 6- en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4- tourmenté 5.
- 36 Surface : unie I ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - 38: Face inférieure : verte I partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - Couleur : vert jaune I vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 Long (1 moyen (2) court 3.
- 39 glabre O- séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré I partiellement coloré 2 autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I égal à 90º 2 supérieur à 90º 3.
 angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I égal à 90º 2
 - angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I égal à 90° 2 supérieur à 90° 3. Calvo Juiy 65

Emplacement: 10.18 A1

Désignation: chasselas 56

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3) 100m

24 - Lache 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIL

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- 27 de couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- 27 Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9. Coloration régulière (1) irrégulière 2.
- 28 Forme: discoïde 0 sphéroïde 1 ellipsoïde 2 ovoïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - A ombilic persistant (1) non persistant 2.
- 29 A section transversale : régulière (3) irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée (7)
- 29 A jus incolore 1 coloré 2.
- 33 A peau fine 3 moyenne (4) épaisse 5.
- 33 A pulpo charnue 6 juteuse(7) molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacé 6 spéciale 7:
- 31 A pédicelle long 1 moyenn2 court 3
- 31 A pédicelle de couleur : verte 4 rouge 5 irrégulière 6:
- 31 A bourrelet de couleur : verte 7 rouge 8 irrégulière 9
- 32 A bourrelet évident (1) peu apparent 2.
- 32 A pinceau : court /4) moyen 5 long 6.
- 32 A pinceau : coloré non coloré 9
- 33 Do séparation facile (égreneuse) 1 difficile (2)

Angel 864

```
Planche ..... Côté 10. 18. A.1. Rang ..... souche (1-2-3-4-5 -
                                     SARNENT DE VIGNE
                : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
Sarment
                 : ramifié (t), peu ramifié (2).
                 : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
                unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

plabre (2), à épines ou analogues (3), à reils massifs (4),

séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotenneux (9).
Surface
                 : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
                 : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Villosité
                 : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : ...... cms.
                 gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
                    brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
                 : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), eu noeuds (4).
                 : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).
                 : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
 Yeux
                  : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
 Cordon péticlaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),

: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

Calus 12.65

N° d'ordre : 585. Désignation : Chasselas 56 Emplacement : 4 R9 s H. 75 -

: 1 - 2 - 3 Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : 7 - 8 - 9 L1/L : (10 - 11 . L2/L : 12 - 13 - (14) - 15 - 16 Nombre de lobes : 17 - 18 - 19 - 20 Prof. sinus latéral Sup. : 21 - (22) - (23) - 24 Prof. sinus latéral Inf. : (25) - 26 - 27 - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 : 267 Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - (36) - 37 - (38) (39) Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 7 Sinus latéral Supérieur ouvert : 271) : 40 - (41) Dents : forme : 42 - 43 - 44 Dents (angle) : (45) - (46) - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58- 54 Nbre dents du point pét. à L3 : (60) - 61 - 62 Angle des nervures L3 L'3 : 63 - 64 - 65 - 66 - 67 Largeur du sinus pétiolaire

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües